



Кулинария

Задача

В зоне кулинарии требуется осуществить подключение мощного оборудования типа жарочных шкафов и пароконвектоматов с учетом возможности их перемещения в случае возникновения необходимости в проведении ремонтных работ. Также необходимо предусмотреть защиту персонала от случайного поражения электрическим током во время обслуживания оборудования.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru/sm3





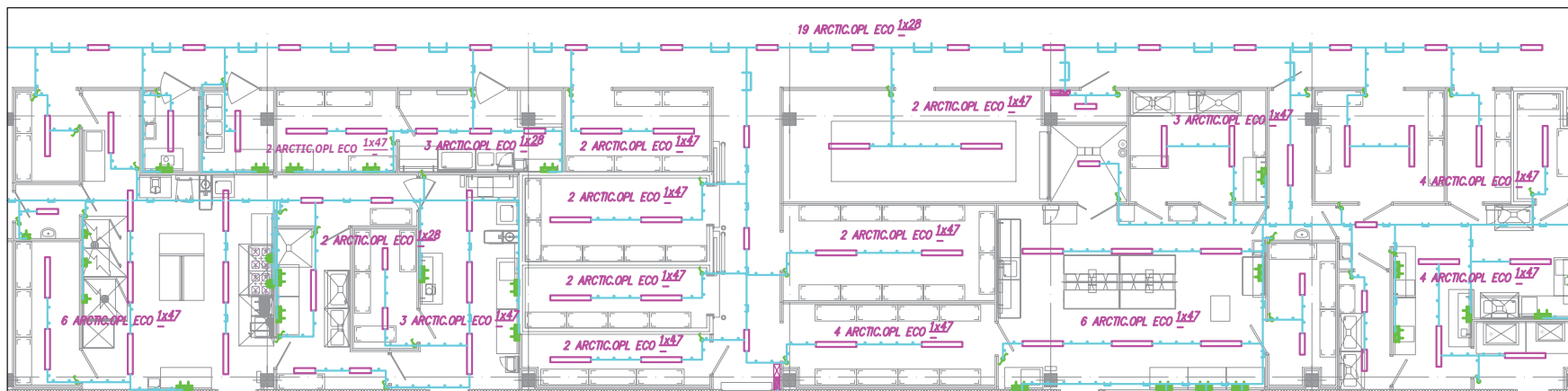
Кулинария

Решение

Для организации кабельной трассы в зоне кулинарии рекомендуется использовать систему кабельных лотков, монтажных элементов и креплений серии "Combitech", имеющих высокую нагрузочную способность и предохраняющих кабель от механических повреждений.

Сам лоток "S5 Combitech" крепится к опорной поверхности с помощью специальных подвесов. Отвод и соединение жил кабелей осуществляется с помощью ответвительных коробок системы "Express" с кабельными вводами.

Для организации максимально удобного и надежного подключения мощного оборудования, рассчитанного на большие токи, следует использовать разъемы серии "Quadro", что позволит упростить перемещение оборудования для ремонта и последующего обслуживания. Для исключения попадания воды рекомендуется установка разъемов с повышенной степенью защиты.



— Светильники светодиодные серий ARCTIC



Переключатель однополюсный



Выключатель однополюсный



Розетка однофазная



Розетка трехфазная



Прокладка сетей в лотке



Прокладка сетей в трубе



Щит распределительный



Щит аварийного освещения

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					

Кулинария

Стадия	Лист	Листов
Р	1	



Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Кабеленесущие системы	1.1	Лоток перфорированный 300x50 L3000, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	35265INOX	ДКС	м	117
	1.2	Перегородка SEP, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	36480INOX	ДКС	м	117
	1.3	Угол СРО 90 горизонтальный 90° 300x50, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	36005INOX	ДКС	шт.	6
	1.4	Ответвитель DL 300x50, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	36238INOX	ДКС	шт.	10
	1.5	Угол вертикальный внешний CDV 90 300x50, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	37575INOX	ДКС	шт.	1
	1.6	Муфта труба-труба, Ø 20 мм, IP66/IP67, нержавеющая сталь	"Cosmec"	6110-20XX	ДКС	шт.	20
	1.7	Муфта труба-коробка, Ø 20 мм, IP66/IP67, M20x1,5, нержавеющая сталь	"Cosmec"	6111-A2XX	ДКС	шт.	30
	1.8	Коробка ответвительная алюминиевая, окрашенная, IP66, RAL 9006, 90x90x53 мм	"Cosmec"	65300	ДКС	шт.	50
Материалы	2.1	Шпилька резьбовая M8x2000, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM200801INOX	ДКС	м	196
	2.2	Гайка шестигранная DIN934, M8, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM110800INOX	ДКС	шт.	588
	2.3	Шайба кузовная DIN9021, M8, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM120800INOX	ДКС	шт.	588
	2.4	Латунный разрезной анкер, M8	"B5 Combitech"	CM410831	ДКС	шт.	196
	2.5	П-образный профиль PSL, L400, толщина 1,5 мм, нержавеющая сталь	"B5 Combitech"	BPL2904INOX	ДКС	шт.	98
	2.6	Винт с крестообразным шлицем, M6, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM010610INOX	ДКС	шт.	378
	2.7	Винт с гладкой головкой и квадратным подголовником, M6x16, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM010616INOX	ДКС	шт.	196
	2.8	Гайка с насечкой DIN 6923, M6, нержавеющая сталь	"M5 Combitech"	CM100600INOX	ДКС	шт.	574
	2.9	Пластина для заземления PTCE	"S5 Combitech"	37501	ДКС	шт.	24
	2.10	Пластина соединительная GTO H50, нержавеющая сталь	"S5 Combitech"	37301INOX	ДКС	шт.	48
	2.11	Скоба BMM-10 300мм, нержавеющая сталь	"B5 Combitech"	BMM1030INOX	ДКС	шт.	3
	2.12	Стандартный анкер с болтом, M10	"M5 Combitech"	CM431060	ДКС	шт.	6
	2.13	Держатель с крышкой, Ø 20 мм, оцинкованная сталь	"Cosmec"	6044-A20	ДКС	шт.	200
	2.14	Саморез 4,5x40 мм с дюбелем V6	"M5 Combitech"	CM06522	ДКС	шт.	200
Крепление шинопровода и светильника	3.1	Болт с шестигранной головкой, M6x12	"M5 Combitech"	CM020612	ДКС	шт.	87
	3.2	Гайка шестигранная, M6	"M5 Combitech"	CM110600	ДКС	шт.	87
Розетки и промразъемы	4.1	Розетка настенная, IP44, 16A 2P+E 230В	"Quadro"	DIS5131653	ДКС	шт.	65
	4.2	Розетка панельная, IP54, с увеличенным фланцем 70x87	"Quadro"	DIS5704061	ДКС	шт.	2
	4.3	Коробка монтажная прямая	"Quadro"	DIS5700016	ДКС	шт.	65
	4.4	Электрическая розетка с заземлением со шторками, белая	"Brava"	76482B	ДКС	шт.	30
	4.5	Рамка на 2 модуля (одноместная), белая, RAL9010	"Brava"	75010W	ДКС	шт.	10
	4.6	Рамка на 2+2+2 модуля (трехместная), белая, RAL9010	"Brava"	75013W	ДКС	шт.	10
	4.7	Каркас на 2 модуля (одноместный)	"Brava"	75020W	ДКС	шт.	40
Выключатели и кнопочные посты	5.1	Модульная настенная коробка системы "Express" для электроустановочных изделий "Viva", IP55, 2 модуля	"Express"	54655	ДКС	шт.	37
	5.2	Выключатели 16 А, 250 В, белые, 2 мод.	"Viva"	45021	ДКС	шт.	31
	5.3	Переключатели 16 А, 250 В, белые, 2 мод.	"Viva"	45022	ДКС	шт.	6
	5.4	Выключатель, белый	"Brava"	76002B	ДКС	шт.	10
Освещение	6.1	ARCTIC.OPL ECO LED 1200 5000K	ARCTIC.OPL ECO	1088000050	"Световые технологии"	шт.	51
	6.2	ARCTIC.OPL ECO LED 600 5000K	ARCTIC.OPL ECO	1088000040	"Световые технологии"	шт.	36
Шкафы	7.1	Щиток настенный с дверцей 24 (2x12) мод., IP41, белый	"RAM base"	84624	ДКС	шт.	1
	7.2	Щиток настенный с дверцей 18 мод., IP41, белый	"RAM base"	84618	ДКС	шт.	1